

Pycnolejeunea minutilobula (Amak.) Amak., comb. nov. (Fig. 27)

Cheilolejeunea minutilobula Amak. in Journ. Jap. Bot. **35**: 365, f. 21, 1960.
—*Pycnolejeunea takarae* Amakawa, msc., syn. nov.

Hab. On bark. Isl. Ishigami: Mt. Fukaimoto, Mar. 10, 1962, T. Takara,
no. 3127-type of *Pycnolejeunea takarae*.

When I described *Cheilolejeunea minutilobula*, the worm-shaped oil-bodies of grape-cluster type and the distal hyaline papilla of the species were thought to be important characteristics to put it into the genus *Cheilolejeunea*. However, the situation of hyaline papilla was mistaken by me. The substance which was figured (in Fig. 21, g) at the base of apical tooth of leaf lobule is not hyaline papilla, but another substance which is often found at the mouth of, or inside of leaf lobules in the Lejeuneaceae. Dr. M. Mizutani, who examined the type specimen, pointed out to me that the hyaline papilla is proximal.

Furthermore, I overlooked the presence of basal ocelli in the leaf-lamina. The basal ocelli are larger than the neighboring cells, up to 56μ long and 32μ wide, two or more in number. They are well recognized in the dried specimens; the content is seen as a large confused mass of oil-body occupying the whole cell-cavity, and is often tinged with light brown. I wish to remove the species into the genus *Pycnolejeunea*.

(40) 琉球の *Pycnolejeunea* ナンセイクサリゴケ属については、さきに *P. pellucida* ナンセイクサリゴケを報告したが、こんど高良哲夫氏が石垣島から採集された 1 新種を *P. longilobula* ナンセイクサリゴケモドキ (新称) と名づける。またさきに沖縄島から報告した *Cheilolejeunea minutilobula* オキナワシゲリゴケは、高良氏により石垣島からも採集されたが、本種については見誤りや見落としがあり、ナンセイクサリゴケ属に移すのが適当であると考えに至ったので、琉球の本属は 3 種を数えることになった。

□植物形態学会編: **Literatures on plant morphology-1964-mimeograph** (1965) pp. 30. 植物形態学関係の論文や単行本を、著者の ABC 順にリストしたもので、電子顕微鏡的な報告から、形態形成や高等植物の形態と系統論までを取入れ、標題でわかりにくいものには短かい説明が添えてある。外国でた論文について集めてあり、日本のものは含めてないが、将来はそれも含める見込である。会員用につくられたが、会員外でも、東京都文京区東京大学理学部植物学教室内、植物形態学会に申込みば 250 円でわかつ由である。

(前川文夫)